

**PERAN INDONESIA DALAM MENANGGULANGI MASALAH  
SAMPAH PLASTIK DALAM FORUM REUSE, REDUCE, RECYCLE  
ASIA AND THE PASIFIK TAHUN 2014**

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2020

**Peran Indonesia dalam Menanggulangi Masalah  
Sampah Plastik dalam Forum Reuse, Reduce, Recycle  
Asia and The Pasifik  
Tahun 2014**

SKRIPSI

Disusun dan diajukan untuk menyelesaikan salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana Ilmu Sosial (S.Sos) Strata-1



Oleh:

Suci Lestari

201310360311034

**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2020



**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

Jl. Raya Tlogomas 246, 65144 Malang – Jawa Timur, Telp. (0341) 464318-319 ext. 248 Fax. (0341) 460435  
Website: hi.umm.ac.id

Nomor : E.6.d/776/Hi/FISIP/UMM/X/2020 Malang, 03 Oktober 2020  
Lamp. : -  
Hal : Keterlambatan Pengurusan Bebas Tanggungan

Kepada : Yth. Kepala UPT. Perpustakaan,  
Universitas Muhammadiyah Malang  
Di  
Tempat

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa:

Nama : SUCILESTARI  
NIM : 201310360311034  
Program Studi : Hubungan Internasional

yang bersangkutan telah dinyatakan LULUS, namun berkas keperluan pengurusan bebas tanggungan untuk perpustakaan belum ditandatangani dosen pembimbing dan penguji. Untuk itu, kami memohon UPT Perpustakaan untuk memberikan kelonggaran waktu dalam pengurusan tanggungan di perpustakaan dan memberikan izin pendaftaran wisuda.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.  
Terimakasih atas perhatiannya.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*



Ka. Prodi HI,

*[Signature]*  
**M. Syaprin Zahidi, M.A**  
**NIP. 10314100533**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Suci Lestari  
NIM : 201310360311034  
Jurusan : Hubungan Internasional  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Menyatakan bahwa karya ilmiah (Skripsi) dengan judul :

### **Peran Indonesia dalam Menanggulangi Masalah Sampah Plastik dalam Forum Reuse, Reduce, Recycle Asia and The Pasifik Tahun 2014**

Adalah bukan karya tulis ilmiah (Skripsi) orang lain, baik sebagian atau seluruhnya, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah saya sebutkan sumbernya dengan benar. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Malang, 17 Juli 2020  
Yang menyatakan,

**Suci Lestari**  
201310360311008

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Skripsi ini berjudul “*Peran Indonesia dalam Menanggulangi Masalah Sampah Plastik dalam Forum Reuse, Reduce, Recycle Asia and The Pasifik Tahun 2014*” ini penulis susun sebagai kewajiban dan persyaratan untuk menyelesaikan studi strata-1 di program studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Malang.

Perihal skripsi ini, penulis berupaya melihat, mengamati, memetakan dan menganalisa suatu permasalahan Lingkungan Internasional maupun Nasional dengan menggunakan pendekatan intermestik yang ditawarkan oleh Dyah Estu Kurniawati. Besar harapan penulis untuk dapat menjelaskan dan menggambarkan bahwa permasalahan lingkungan beserta peran setiap negara.

Penulis berpandangan bahwa penting rasanya untuk terbuka kepada berbagai pihak agar memberikan kritik, masukan dan saran pada tema yang diangkat dalam skripsi ini. Sejauh pengetahuan penulis dan pengembangan ilmu pengetahuan dimulai dari sebuah kritikan. Hal tersebut diharapkan mampu memperkaya literasi disiplin Hubungan Internasional serta pengetahuan umat manusia pada umumnya.

Malang, Juli 2020

Suci Lestari

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI .....	v
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	vi
ABSTRAKSI .....	vii
ABSTRACT.....	
KATA PENGANTAR .....	ix
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Dan Manfaat Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	6
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	6
1.4 Penelitian Terdahulu.....	7
1.5 Landasan Teori dan Konsep .....	23
1.6 Jenis Penelitian .....	27
1.6.1 Teknik Pengumpulan Data.....	27
1.6.2 Teknis Analisa Data .....	27
1.6.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	28
1.7 Argumen Dasar.....	28
1.8 Sistematika Penulisan .....	29
BAB II GAMBARAN UMUM REUSE, REDUCE, RECYCLE.....	32
2.1 Sejarah 3R .....	33
2.2 Tujuan dilaksanakan 3R .....	47
2.3 Visi Misi Program 3R.....	50
	xi

BAB III PERAN INDONESIA DALAM PENGELOLAHAN SAMPAH .....	55
3.1 Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Tentang pengelolaan sampah .....	55
3.2 Kasus Bank Sampah Kota Surabaya .....	57
3.3 Kasus Bank Sampah di Kota Makassar .....	60
3.4 Intermestik dalam kasus 3R.....	64
BAB IV PENUTUP .....	68
4.1 KESIMPULAN .....	68
4.2 SARAN.....	70
DAFTAR PUSTAKA	



## DAFTAR TABEL

No	Teks	Hal
1	Posisi Penelitian .....	13
2	Sistematika Penulisan .....	30
3	Data Reduksi Bank Sampah Pusat .....	62





## DAFTAR GAMBAR

No	Teks	Hal
1	Grafik Reduksi Bank Sampah Pusat .....	63



## DAFTAR PUSTAKA

- Barnes, D.K.A., Walters, A., Gonçalves, L., 2010. Macroplastics at sea around Antarctica. *Mar. Environ. Res.* 70, 250-252.
- Bina Hermana, 2012, *Perlindungan Lingkungan Samudera Pasifik Dari Sampah Plastik Yang Berasal Dari Kegiatan Di Daratan Berdasarkan Hukum Internasional*, Skripsi, Bandung: Jurusan Hukum Internasional, Universitas Padjadjaran Bandung, hal, 3.
- Burhanuddin, Safri. (2017). *'Improving Solid Waste Management Capacity is a tool for combating Marine Plastic Debris Issue'*, <https://science.idntimes.com/discovery/bayu/video-laut-bali-penuh-sampah/full/>, diakses 12 mei 2018.
- Carr, A., 1987. Impact of nondegradable marine debris on the ecology and survival outlook of sea turtles. *Mar. Pollut. Bull.* 18 (6B), 352-356.
- Cordova, Muhammad Reza & Wahyudi, A'an J. (2016). *'Microplastic in the Deep-Sea Sediment of Southwestern Sumatran Waters'*, *Mar. Res. Indonesia* vol.41, No.1, 27-35. DOI:10.14203/mri.v41i1.99, 2016. <https://www.voaindonesia.com/content/end-plastic-polution/5234542>, <https://www.earthday.org/campaign/plastic-campaign/>, diakses 14 mei 2018.
- Davilla Prawidya Azaria, 2012, *Perlindungan Lingkungan Laut Samudra Pasifik Dari Gugusan Sampah Plastik Berdasarkan Hukum Lingkungan Internasional*, Skripsi, Malang: Jurusan Hukum, Universitas Brawijaya Malang, hal, 3-9.
- Eerkes-Medrano, D., Thompson, R.C., Aldridge, D.C., Mikroplastik in freshwater systems: A review of the emerging threats, identification of knowledge gaps and prioritisation of research needs, (2015).
- Fry, D.M., Fefer, S.I., Sileo, L., 1987. Ingestion of plastic debris by Laysan albatrosses and Wedge-tailed Shearwaters in the Hawaiian Islands. *Mar. Pollut. Bull.* 18 (6B), 339-343.
- Gallo, F., Fossi, C., Weber, R., Santillo, D., Sousa, J., Ingram, I., Nadal, A., Romano, D. (2018). *'Marine litter plastics and microplastic and their toxic chemical components: the need for urgent preventive measures'*. *Environmental Sciences Europe* 30:13. DOI: 10.1186/s12302-018-0139-z.
- Galgani, F. The Mediterranean Sea: From litter to microplastics. (2015) *Micro 2015: Book of abstracts*.
- Jambeck, J.R., Geyer, R., Wilcox, C., Siegler, T.R., Perryman, M., Andrady, A., Narayan, R., Law, K.L. *'Plastic Waste Inputs from Land into the Ocean'*, *Science*, February 13, 2015, volume 347, Number 6223, pp.768-71, [sciencemag.org](http://sciencemag.org).

- Junerosano, Mohamad Bijaksana. (2018). *“Microplastic Preventive solution: Responsible Waste Management”*, FTSL Institut Teknologi Bandung-Radboud University Deltares, Bandung, 9 Maret 2018.
- Oliver Bajt\*, Karolina Szewc, Petra Horvat, Polona Pengal, Mateja Grego1. Microplastics in sediments and fish of the Gulf of Trieste. (2015) Micro 2015: Book of abstracts.
- Storck, F.R. et al. 2015. Microplastics in Fresh Water Resources. Global WaterResearch Coalition.
- Sudrajat. 2007. *Mengelola Sampah Kota. Solusi Mengatasi Sampah Kota dengan Manajemen Terpadu dan Mengolahnya Menjadi Energi Listrik dan Kompos*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Tanković, M.S. Perusco, V.S., J. Godrijan, D., M. Pfannkuchen. Marine plastic debris in the north-eastern Adriatic. (2015) Micro 2015: Book of abstracts.
- Petrus Riski, 2014, *Memfaatkan Sampah Sambil Menyelamatkan Mangrove*, diakses <https://www.mongabay.co.id/2014/07/23/memanfaatkan-sampah-sambil-menyelamatkan-mangrove/>
- Dyah Estu Kurniawati, 2017, Pendekatan Intermestik Dalam Proses Perubahan Kebijakan, PCD Journal, VOL.V NO.1
- Diana Hertati, *kebijakan pengelolaan sampah berbasis masyarakat sebagai solusi alternatif Green city di Kota Surabaya*, diakses <http://eprints.upnjatim.ac.id/7362/1/7107.pdf>
- Ghina Ulfaridha, 2017, Implementasi Program (*reuse, reduce, recycle*) melalui Bank Sampah Dalam Upaya Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat di Kota Bandar Lampung diakses <http://digilib.unila.ac.id/27040/12/SKRIPSI%20TANPA%20BAB%20PEMBAHAN.pdf>
- Online :**
- <http://www.antaranews.com/berita/420867/menteri-lh-se-asia-pasifik-bahas-pengelolaan-sampah> diakses pada tanggal 22 september 2016, pukul 19.00
- <http://www.antaranews.com/berita/420867/menteri-lh-se-asia-pasifik-bahas-pengelolaan-sampah> diakses pada tanggal 24 september 2016 pukul 08.00
- <http://setkab.go.id/sampah-membawa-musibah-atau-berkah> diakses pada tanggal 24 september 2016 pukul 09.00
- <https://www.ifad.org/documents/10180/88baa1cf-4661-4077-9292-84dfff5253f0> diakses pada tanggal 24 september 2016 pukul 09.00
- [http://earthjournalism.net/resources/reporter-resources-file-folder/Media2DecodingREDD\\_IN.pdf](http://earthjournalism.net/resources/reporter-resources-file-folder/Media2DecodingREDD_IN.pdf) diakses pada tanggal 25 september 2016 pukul 10.00

<http://www.embassyofindonesia.org/wordpress/wp-content/uploads/2016/05/PR-Pacific-Land-Forces-Symposium-di-Hawaii.pdf> diakses pada tanggal 25 september 2016 pukul 10.00

<http://citizen6.liputan6.com/read/2286069/lautan-sampah-terbesar-di-dunia-berada-di> diakses pada tanggal 25 september 2016 pukul 10.00

<http://etd.repository.ugm.ac.id/downloadfile/65633/potongan/S2-2013-294643-chapter1.pdf> diakses pada tanggal 25 september 2016 pukul 11.00

[http://download.portalgaruda.org/article.php?article=188400&val=6466&title=PE  
RLINDUNGAN%20LINGKUNGAN%20LAUT%20SAMUDRA%20  
PASIFIK%20DARI%20GUGUSAN%20SAMPAH%20PLASTIK%20  
BERDASARKAN%20HUKUM%20LINGKUNGAN%20INTERNASI  
ONAL](http://download.portalgaruda.org/article.php?article=188400&val=6466&title=PE%20LINDUNGAN%20LINGKUNGAN%20LAUT%20SAMUDRA%20PASIFIK%20DARI%20GUGUSAN%20SAMPAH%20PLASTIK%20BERDASARKAN%20HUKUM%20LINGKUNGAN%20INTERNASIONAL) diakses pada tanggal 25 september 2016 pukul 15.00

[http://sp.beritasatu.com/home/kerja-sama-asia-pasifik-kurangi-risiko-  
bencana/42828](http://sp.beritasatu.com/home/kerja-sama-asia-pasifik-kurangi-risiko-bencana/42828) diakses pada tanggal 25 september 2016 pukul 11.00

Forum 3r regional kedua di asia  
<https://www.env.go.jp/recycle/3r/en/results/02.html>

Upaya UNCRD dalam Menerapkan Kebijakan 3Rs di Indonesia,  
[http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/30115/BAB%2  
0IV.pdf?sequence=6&isAllowed=y](http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/30115/BAB%20IV.pdf?sequence=6&isAllowed=y)

